

Nattan MAISONNEUVE–FLEURY
BTS SIO 1
Groupe B

02/09/2025

Compte Rendu - Portfolio

Sommaire :

Introduction :	2
Prérequis :	2
Créer un Portfolio :	2
Mettre en ligne un portfolio gratuitement :	5
Conclusion :	7

Introduction :

Ce TP ayant pour but de nous faire créer notre propre Portfolio nous permet d'apprendre à connaître de nouvelles techniques pour mettre en ligne des sites web sur Internet gratuitement.

Prérequis :

Dans ce TP nous allons voir comment créer un portfolio fonctionnel à base d'intelligence artificielle. On commence donc par se connecter à Deepseek. Cela fait, on prépare les éléments nécessaires (CV, photo...) dans un fichier que l'on va renommer portfolio.

Créer un Portfolio :

Tout cela préparé, nous pouvons commencer la création de notre portfolio à l'aide de Deepseek.

1. Téléverser nos fichiers (CV, photo...) sur Deepseek en cliquant sur ce bouton :



2. Copier-coller ce prompt pour donner les indications à suivre à Deepseek, vous pouvez le modifier pour changer les couleurs, section... :

Je joins mon CV ici ; utilisez-le comme référence complète. J'ai une photo enregistrée localement et un fichier CV dans mon dossier, et je vous demande de créer pour moi un site web de portfolio personnel de haute qualité et remarquable, utilisant HTML, CSS, JavaScript et Bootstrap 5. Le site doit être entièrement autonome dans un seul fichier HTML (avec tous les CSS et JS intégrés) et inclure des sections essentielles telles qu'Accueil, À propos de moi, Compétences (présentées visuellement), Projets (avec images et fenêtres contextuelles pour plus de détails), Expérience, Contact, des liens vers les réseaux sociaux et un bouton de téléchargement de CV qui déclenche un téléchargement immédiat sans être bloqué par le navigateur. Utilisez des images de substitution de haute qualité provenant d'Unsplash pour les projets, assurez-vous que tout est bien formulé dans un français correct et que le design général soit professionnel, soigné et visuellement attrayant pour me démarquer.

3. Vous devriez avoir quelque chose qui ressemble à cela, si oui, appuyer sur le bouton avec la flèche pour envoyer.

Extract only text from images and files.

 **3.pdf**
PDF 105.83KB

 **mon-image.pdf**
PDF 5.72KB

Je joins mon CV ici ; utilisez-le comme référence complète. J'ai une photo enregistrée localement et un fichier CV dans mon dossier, et je vous demande de créer pour moi un site web de portfolio personnel de haute qualité et remarquable, utilisant HTML, CSS, JavaScript et Bootstrap 5. Le site doit être entièrement autonome dans un seul fichier HTML (avec tous les CSS et JS intégrés) et inclure des sections essentielles telles que Accueil, À propos de moi, Compétences (présentées visuellement), Projets (avec images et fenêtres contextuelles pour plus de détails), Expérience, Contact, des liens vers les réseaux sociaux et un bouton de téléchargement de CV qui déclenche un téléchargement immédiat sans être bloqué par le navigateur. Utilisez des images de substitution de haute qualité provenant d'Unsplash pour les projets, assurez-vous que tout est bien formulé dans un français correct et que le design général soit professionnel, soigné et visuellement attrayant pour me démarquer.

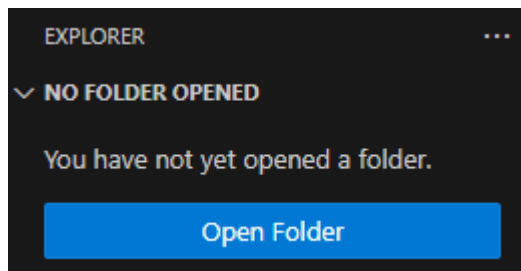
 DeepThink

 Search





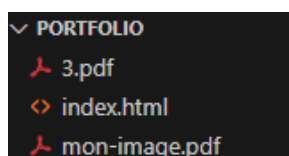
deepseek nous génère tout un code HTML, CSS, JS et Bootstrap. Cela peut prendre un peu de temps, nous allons donc en même temps, préparer notre espace de travail. Commencer par ouvrir un logiciel de traitement de texte comme Visual Studio Code, Sublime texte... Je vais utiliser Visual Studio Code avec l'extension live server, pour que la page se recharge automatiquement après les enregistrements. Sur le logiciel appuyer sur Open Folder :



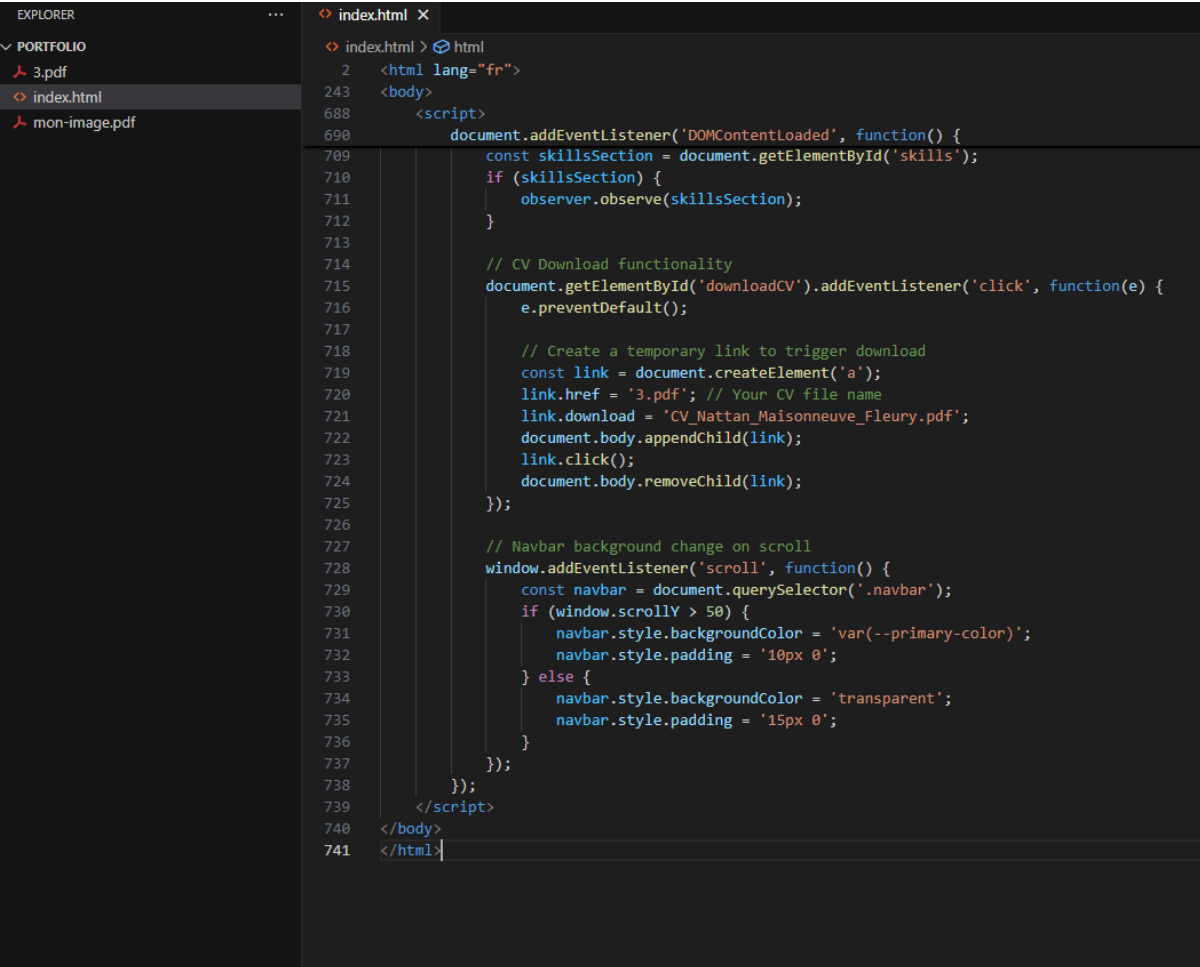
Puis cherchez et sélectionnez le fichier que nous avons créé précédemment sous le nom de portfolio. Maintenant appuyer sur ce bouton :



Un champ de texte apparaît, dedans marquez "index.html" puis appuyer sur entrer. Ceci devriez avoir ceci :



Cliquez sur index.html. Sur la droite, vous avez votre page ou il va falloir mettre le code que deepseek vient de vous donner comme ceci :



```
EXPLORER
PORTFOLIO
  3.pdf
  index.html
  mon-image.pdf

index.html X
index.html > html
2 <html lang="fr">
243 <body>
688 <script>
690 document.addEventListener('DOMContentLoaded', function() {
709   const skillsSection = document.getElementById('skills');
710   if (skillsSection) {
711     observer.observe(skillsSection);
712   }
713
714   // CV Download functionality
715   document.getElementById('downloadCV').addEventListener('click', function(e) {
716     e.preventDefault();
717
718     // Create a temporary link to trigger download
719     const link = document.createElement('a');
720     link.href = '3.pdf'; // Your CV file name
721     link.download = 'CV_Nattan_Maisonneuve_Fleury.pdf';
722     document.body.appendChild(link);
723     link.click();
724     document.body.removeChild(link);
725   });
726
727   // Navbar background change on scroll
728   window.addEventListener('scroll', function() {
729     const navbar = document.querySelector('.navbar');
730     if (window.scrollY > 50) {
731       navbar.style.backgroundColor = 'var(--primary-color)';
732       navbar.style.padding = '10px 0';
733     } else {
734       navbar.style.backgroundColor = 'transparent';
735       navbar.style.padding = '15px 0';
736     }
737   });
738 });
739 </script>
740 </body>
741 </html>
```

Si deepseek à bien travailler, vous devriez avoir beaucoup de lignes, ici 741.

Notre code est prêt, plus qu'à enregistrer et votre site sera presque prêt. Pas très compliqué, vous n'avez qu'à appuyer sur CTRL + S. Maintenant, en bas à droite de votre page, appuyer sur Go Live, normalement, votre site devrait se lancer sur un navigateur. Maintenant nous allons devoir modifier quelques informations car deepseek ne connaît pas toutes vos informations, pour modifier les liens allez sur votre index.html dans VS code et appuyer sur CTRL + F. Dans la barre de recherche marquer href="#".

Vous devriez avoir dans votre code des parties qui se sont surligné en jaune, il vous suffit donc de

remplacer le # par vos liens personnel, par exemple, `<i class="bi bi-linkedin h3">` remplacer le # par le lien qui vous amène à votre profil. Si vous voulez changer une icône par exemple LinkedIn -> Instagram, remplacez ce code : `<i class="bi bi-linkedin h3">` par `<i class="bi bi-instagram h3">`

Cela fait, nous allons pouvoir modifier l'image, qui pour le moment n'est pas la bonne. Alors dans la barre de recherche du CTRL + F marquer "img" vous devriez avoir plusieurs éléments en jaune mais chercher l'endroit où il y a l'image que vous voulez rechercher. Si vous voulez modifier l'image qui se trouve par exemple dans une section "A propos" alors regarder dans le code si vous avez quelque chose de similaire :

```

<section id="about" class="bg-light">
  <div class="container">
    <div class="section-title">
      <h2>À propos de moi</h2>
    </div>
    <div class="row about-content">
      <div class="col-lg-4 mb-4 mb-lg-0">
        
  
</div>

```

Pensez à faire CTRL + S pour sauvegarder. Ensuite, rendez-vous sur votre portfolio et l'image devrait avoir modifier. Si vous voulez changer du texte, chercher ce que vous voulez modifier dans VS Code, par exemple l'âge : class="mb-2">Âge: 18 ans remplacer le 18 par 19 comme ceci : class="mb-2">Âge: 19 ans et appuyer sur CTRL + S

Mettre en ligne un portfolio gratuitement :

Maintenant mettons notre site en ligne pour le rendre visible. Premièrement il faut se connecter a github puis a netlify. Ensuite, sur github appuyez sur :



Puis marquez le nom que vous voulez pour votre projet, ici portfolio. Pour la configuration, pensez à mettre :

Configuration

Choose visibility *

Choose who can see and commit to this repository





Public

Puis appuyez sur

Create repository

Maintenant, cliquez sur :

Quick setup — if you've done this kind of thing before

 Set up in Desktop or  HTTPS  SSH 



Get started by [creating a new file](#) or [uploading an existing file](#). We recommend every repository include a [README](#), [LICENSE](#), and [.gitignore](#).

Puis une fois sur :

Commit changes

Vous avez donc votre dépôt sur github. Maintenant dirigez-vous sur Netlify pour pouvoir rendre le site accessible, sur votre espace, appuyez sur :

Add new project ▾

↕ Last published ▾  

Puis :

Add new project ▲

Import an existing project

Start from a template

Deploy manually

Ensuite appuyer sur Git et choisissez portfolio et modifier ceci pour avoir un URL adapter :

Project name

The project name determines the default URL for your project. If none is provided, a random project name will be generated for you.

Par exemple, portfolio-prenom

Enfin, appuyer sur Deploy en bas de la page.

Maintenant, quand vous taperais votre URL sur n'importe quel navigateur vous tomberais sur votre portfolio, pour modifier, il suffit d'aller sur Github -> portfolio -> index.html -> appuyer sur le stylo -> modifier -> appuyer sur le bouton Commit changes.

Voilà, votre site est en ligne et modifiable n'importe quand sous l'url "nom-que-vous-avez-donnez.netlify.app".

Conclusion :

Nous avons appris à utiliser des blocs pour construire un programme. Si c'était facile à faire, cela a montré que l'essentiel en programmation est surtout de savoir expliquer et comprendre la logique derrière chaque action